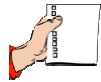




## Oczyszczamy wody



### Potrzebne materiały:

- 6 przezroczystych kubków,
- drobny piasek,
- wata,
- atrament,
- kawa,
- płyn do zmywania naczyń,
- węgiel aktywny,
- ręcznik papierowy lub bibułka,
- ziemia,
- nożyczki.



### Krok po kroku:

1. Wykonaj w denkach czterech kubków po 2-3 otworów.
2. Z papierowego ręcznika wytnij cztery okrągłe kawałki i wyłóż nimi dna czterech przedziurawionych kubków.
3. Do przygotowanych kubków włóż kolejno: watę, piasek do wysokości 2cm, węgiel aktywny do wysokości 1cm, piasek do wysokości 1cm.



**Klasa II**  
**Tydzień 30**  
**Scenariusz 4**  
**Film "Oczyszczamy wody"**



4. Piąty kubeczek przekłuj, w poprzek, patyczkiem do szaszłyków i postaw na nim wieżę z wcześniej przygotowanych kubeczków. Najpierw kubek z piaskiem, kubek z węglem aktywnym, kubek z piaskiem, kubek z watą.
5. W szóstym kubku wymieszaj wodę z ziemią, atramentem, szczyptą kawy i odrobiną płynu do mycia naczyń.
6. Tak przygotowaną mieszankę wlej do najwyżej ustawionego kubka wieży - kubka z watą.



### Co z tego wynika?

- 1) Zastanów się, czy te zdania są prawdziwe. Otocz pętlą prawidłową odpowiedź.

Woda wlana do kubków nie nadawała się do picia.	TAK	NIE
Woda w ostatnim kubku wyglądała na czystą.	TAK	NIE
Woda w ostatnim kubku nadawała się do picia.	TAK	NIE
Z wody zostały usunięte wszystkie widoczne zabrudzenia.	TAK	NIE
Woda z oczyszczalni jest czystsza niż ta z doświadczenia.	TAK	NIE

Człowiek - najlepsza inwestycja



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Klasa II**  
**Tydzień 30**  
**Scenariusz 4**  
**Film "Oczyszczamy wody"**



2) Zaprojektuj plakat namawiający do oszczędzania wody.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

